1		$\sim$	
Index	or	Cia	ıms



Application No.

10/618,348 Examiner

Joe H. Cheng

\_\_\_

Applicant(s)

ETUK ET AL.

Art Unit

3713

√	Rejected
=	Allowed

\_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		L	1				J		L	L	
Clain		Date								1	
		-		Γ	T				Γ.	Γ	1
Final	Original	3/22/04	l	-						i	l
🖆   ;	.E	3/2	1								l
1 1		i				1	İ		ĺ		
	1 2 3 4 5 6 7 8	ファファファファファファファファファファファファファファファファファファファ									1
	2	1									]
	3	√									]
	4	V								L	1
	5	1		_	<u> </u>		_	_	_	_	1
	6	1	_	<u> </u>	_		_		ļ.,		4
	7_	V,	<u> </u>	-	-	-		ļ	ļ	<u> </u>	4
	8_	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			ļ	-		ļ		<u> </u>	4
<del></del>	9	V,	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				1
<del></del>	10	V			_	_	<u> </u>			_	1
	17	N	⊢	┢		├	⊢		ļ	ļ	1
	12	N N	-							-	1
	10 11 12 13 14	1/	┝	-			-	-			$\mathbf{I}$
	15	7	┢	$\vdash$		$\vdash$	-			⊢	ł
	16	1		-	-	-	-	$\vdash$	-	┢	1
1	17	Ť		<del>                                     </del>					$\vdash$	-	1
	18	1						-		┢	ł
	16 17 18	Ì		$\vdash$	-	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	1
	20	1			┢╌				-		1
	21	1	-	$\vdash$			-				1
1	22	1									1
2	21 22 23	1									1
2	24 25	1	·								1
2	25	1									]
2	26	4									]
2	26 27 28					L					
2	28									L_	
2	29 30 31										
13	30										-
<u> </u>	51										l
H-13	32									H	l
	24						_				l
	34 35		<del> </del>				_				l
1 3	36										l
3	7			-							l
3	88										
3	39										1
4	0										
	1										
4	2										
	3			$oxed{\Box}$							1
	4										l
	5										ŀ
4	6										l
4	7							ļļ			l
	8										1
	9	_									1
5	0		لبا	Ш					لـــا		J

_							]	L_	<u> </u>						
	ſ		т												
	Cl	aim	Date												
	Final	Original													
		51	1	t			<u> </u>	t	-	<u> </u>	r				
		51 52	t		T	┢	T	T			T				
		53													
		54	Г												
•		53 54 55							ļ						
		56									Г				
		57													
		58		L	<u>L</u>	L.					L				
		59		<u> </u>			L	_							
		60								ļ					
		60 61 62 63	_	Ļ	_				_		_				
		62	ļ.	_	ļ	ļ	ļ	ļ		<u> </u>	<u> </u>				
		63	<u> </u>		<u> </u>	_				<u> </u>					
		64 65	-	├		-	┝	<u> </u>	-	<u> </u>					
		66				$\vdash$	├				-				
:		67	├		$\vdash$	-	┢	⊢			⊢				
		68				-				<del> </del>	-				
		69	┢	-					-		-				
		69 70	-		╁	<del>                                     </del>			-	<del> </del>					
		71	<del> </del>	<del> </del>	-		-								
		72						T		$\vdash$	-				
		73			Π										
		72 73 74 75													
		75													
		76													
		77 78													
I		78				<u> </u>									
I		79													
I		80	ļ.,		_	<u> </u>			_		_				
I		81		_				_			<u> </u>				
		82 83		-											
ŀ		84													
ŀ	-	85		├				<del> </del>			-				
		86	$\vdash$	$\vdash$	_		-	$\vdash$			-				
ł		87					-								
ŀ		88	$\vdash$						_						
l		89													
İ		90													
İ		91		_											
İ		92													
		93													
		94													
		95			L_										
1		96			L										
-		97		ļ		ļ									
1		98	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_					<u>_</u>				
1		ua													

To   To   To   To   To   To   To   To	CI	aim	Date								
101										Τ	Γ
101	ত	na L	l							İ	
101	ᇉ	Ē				1					
101		ō				1					
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149			┝	-	-	-	├	_	├	<del> </del>	-
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<u> </u>	101		-	-		-	-	$\vdash$	-	<u> </u>
104		102	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
105		103	_			_		<u> _</u>	L		
106		104	<u> </u>	ļ	<b></b>	_	_	<u> </u>			
107		105				_	_	_	L		
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149		106							ļ		
109		107									
110		108			<u> </u>				<u> </u>		
110		109				<u></u> .					
111		110									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111									
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112							T-		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113								$\Box$	П
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114					Г			<del>                                     </del>	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115			_			-	-	$\vdash$	Н
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116		<del> </del>	<del> </del>	H	<del>                                     </del>	-		-	$\vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	$\vdash$	117	-	<del> </del>			<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	$\vdash \vdash \vdash$	117	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H		-
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148 149		110	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			Н
121	$\vdash\vdash\vdash$	119		-	-				-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash \vdash \mid$	120			-		-		-		H
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b>  </b>	121			-		<del> </del>			<del> </del>	$\vdash \vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	122		<u> </u>		<u> </u>	_				
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\sqcup \sqcup$	123				_					Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b> </b>	124		L	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125			<u> </u>		<u> </u>				
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126					L	<u> </u>			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127					L	L	L	L	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		129							ļ		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130							Γ		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132									$\dashv$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133				-					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	134					H				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		-	-		$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		-						-	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del>  </del>	127				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	$\vdash$		<u> </u>	—	-	<u> —                                   </u>	_	$\vdash$	$\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138				-			_		
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139			$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>	Щ
142 143 144 145 146 147 148 149	<b></b>	140			ļ		$\perp$	_	<u> </u>	_	
143 144 145 146 147 148 149		141						Ĺ	L		
144 145 146 147 148 149											Щ
145 146 147 148 149											
146 147 148 149	I										]
146 147 148 149		145									
147 148 149											
148 149											
149											$\dashv$
						-				М	$\vdash$
1.**											$\vdash$
	L				ш	L	٠				